



Co je to fotoluminiscence a proč obrazy samy svítí.

Obrazy obsahují luminofory, což jsou látky, které po nasvícení samy svítí. Obdobně svítí v přírodě bioluminifory, které obsahují např. světlušky, nebo svítící mořští korýši.

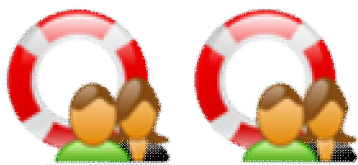
Světlo obrazu, stejně jako světlušky je ve vlnových délkách zcela neškodných lidskému organismu, a samotný obraz neobsahuje žádné zdraví škodlivé látky.

Po nasvícení běžným denním světlem v místnosti nebo umělým osvětlením večer, svítí intenzivně až 12 hodin. Stejná technologie je použita pro značení únikových východů v budovách.

Obraz ve dne



Fotoluminiscenční obraz v noci.



Obrazy tak vytvářejí úžasnou, zcela novou atmosféru místnosti. Jsou zcela bezúdržbové, nepotřebují baterie ani nespotřebovávají elektrickou energii. Na jejich životnost dáváme záruku 20 let a i po této době bude obraz svítit. Povrch obrazu je omyvatelný i vlhkým hadříkem .